

# ОБНАРУЖЕНИЕ В СОВЕТСКОМ СОЮЗЕ КОМАРА Aedes thibaulti (DIPTERA, CULICIDAE)

А. В. Гуцевич и В. В. Горицкая

Зоологический институт АН СССР, Ленинград

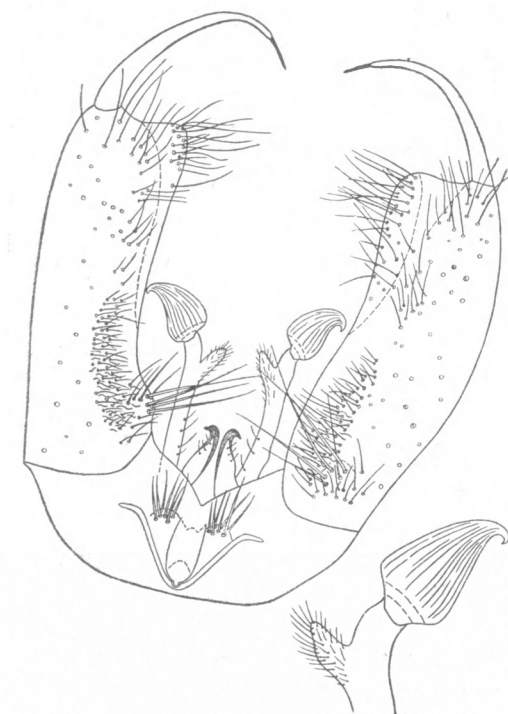
Дано описание гинопигия комара, предварительно определенного, как принадлежащего *Aedes (Ochlerotatus) thibaulti* Dyar et Knab. Комар был пойман в пойме Днепра выше Днепропетровска. *A. thibaulti* распространен на юго-востоке США, и в Палеарктике ранее не был обнаружен.

В начале тридцатых годов В. В. Горицкой был передан профессору А. А. Штакельбергу препарат — гинопигий самца комара, который

явно отличался от всех известных в Палеарктике видов. Препарат, отлично сохранившийся, находится в коллекции Зоологического института АН СССР. Комар, к сожалению, не сохранился. Он был отловлен в пойме Днепра выше Днепропетровска, на острове Фурсин или у с. Паньковка. Эти места теперь затоплены в результате сооружения плотины у г. Днепродзержинска.

Сравнение нашего объекта с гинопигиями неарктических видов обнаруживает очень большое сходство с *Aedes (Ochlerotatus) thibaulti* Dyar et Knab, распространенным на юго-востоке Северной Америки.

Приводим описание гинопигия (см. рисунок). Коксит с базальной и вершинной бородавками. Базальная бородавка широкая, слабо выпуклая, без шипов, густо покрытая волосками. У проксимального края бородавки, на небольшом слегка выпуклом бугорке помещаются 3—4 длинных прямых щетинки и несколько волосков. Хорошо развитая вершинная бородавка



Гинопигий *Aedes (Ochlerotatus) thibaulti* Dyar et Knab (определение предварительное). Отдельно изображена дистальная часть класпеты при более сильном увеличении.

усажена тонкими, довольно длинными волосками. Совершенно своеобразно строение класпет: почти прямой ствол перед вершиной несет выступ, густо покрытый нежными волосками. Крыло класпеты листовидное, широкое, к вершине суженное; конец загнут крючком. Выросты IX тергита с 8—10 крепкими прямыми щетинками. Фаллосома удлинённая.

Главное отличие описываемого гипопигия по сравнению с гипопигиями других *Aedes*, кроме *A. thibaulti*, состоит в строении класпет: наличие бокового отростка в последней четверти стволика, листовидная форма крыла класпеты. При сравнении нашего препарата с описанием и рисунком гипопигия *A. thibaulti* (см. Carpenter a. La Casse, 1955) обнаруживаются лишь незначительные отличия: стволик класпеты на препарате более длинный, а ее крыло более короткое и широкое, вершинная бородавка коксита покрыта длинными прямыми волосками.

Ввиду отсутствия целого экземпляра трудно сказать с полной уверенностью, обнаружен ли в Днепропетровской области *A. thibaulti* или весьма близкий к нему вид. В том и другом случае налицо один из примеров, иллюстрирующих связь фаун западной Палеарктики и юго-восточной Неарктики.

Удивительно, что интересующий нас комар никем более не был обнаружен. Возможно, поиски могут быть более успешными, если учесть своеобразный образ жизни *A. thibaulti*, который, по литературным данным, выплывает главным образом в прикорневых водоемах, — скоплениях воды у корней деревьев или в пнях, поваленных стволах (Carpenter a. La Casse, 1955; King et al., 1960). Как правило, личинки не встречаются ни в стволовых дуплах, ни в обычных грунтовых водоемах. Взрослые комары укрываются среди растительности или в дуплах; иногда нападают на человека. Комар дает за сезон одно поколение, которое появляется рано весной.

Взрослых комаров данного вида нетрудно распознать по характерной окраске: передняя половина среднеспинки с темной продольной полосой и светлыми пятнами по бокам, задняя половина среднеспинки темная; крылья в темных чешуйках, лапки без светлых колечек; брюшко со светлыми пятнами по бокам сегментов.

Распространен этот редкий вид на юго-востоке США от Флориды до штата Огайо; недавно впервые найден в Канаде, провинция Онтарио (Belton a. French, 1967). Следовательно, *A. thibaulti* встречается не только на юге, но и в климатических условиях более или менее сходных с климатическими условиями Украины.

#### Л и т е р а т у р а

- Belton P. a. French D. E. 1967. A specimen of *Aedes thibaulti* collected near Belleville, Ontario. *Canad. Entomologist*, 99 (12): 1336.  
Carpenter S. J. a. La Casse W. J. 1955. *Mosquitoes of North America*. Berkeley a. Los Angeles: 1—360.  
King W. V., Bradley G. H., Smith C. N. a. McDuffie W. C. 1960. *A handbook of the mosquitoes of the Southeastern United States*. Washington: 1—188.

#### OCCURRENCE OF THE MOSQUITO *AEDES THIBAUTI* (DIPTERA, CULICIDAE) IN THE SOVIET UNION

A. V. Gutsevich and V. V. Goritzkaya

#### S U M M A R Y

Male terminalia of a mosquito which was preliminarily identified as *Aedes* (*Ochlerotatus*) *thibaulti* Dyar et Kuab is described. This species is spread in the south-east of the USA and hitherto has never been found in Palaearctic.